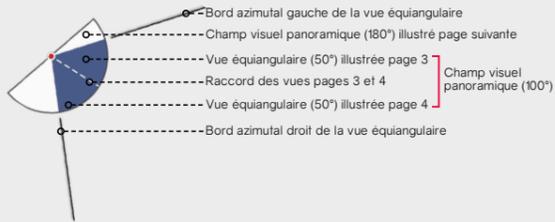


Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 9
 Dimension mat | rotor | hauteur totale 91m | 117m | 149,4m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E9 (3,28km)
 Éolienne la plus éloignée : E1 (9,21km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet d'extension du parc éolien du Douiche

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.2

Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

Pour se représenter les angles...

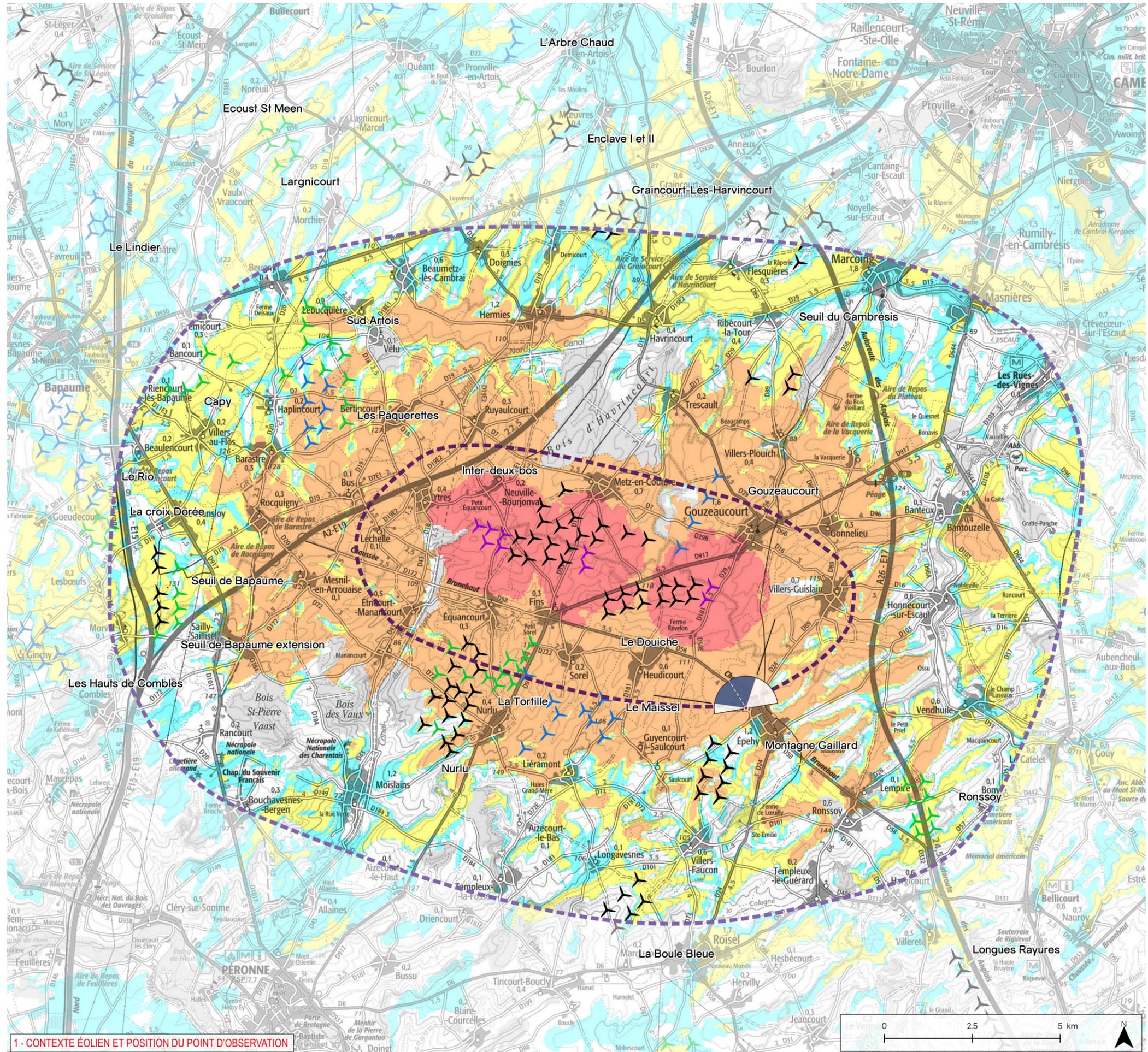
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'oeil

1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'oeil

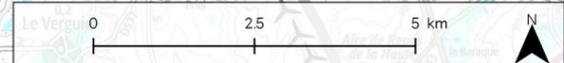
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'oeil

> Aires d'études

- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION



Informations photographie

Identifiant : 9

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 708642, 6990275, 139.7

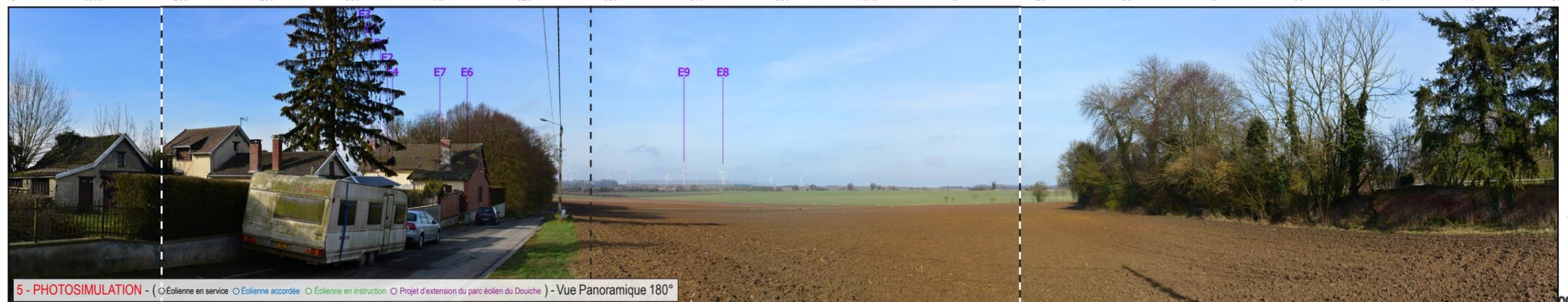
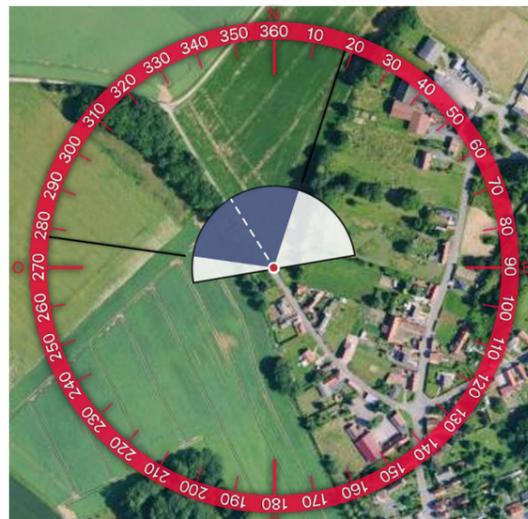
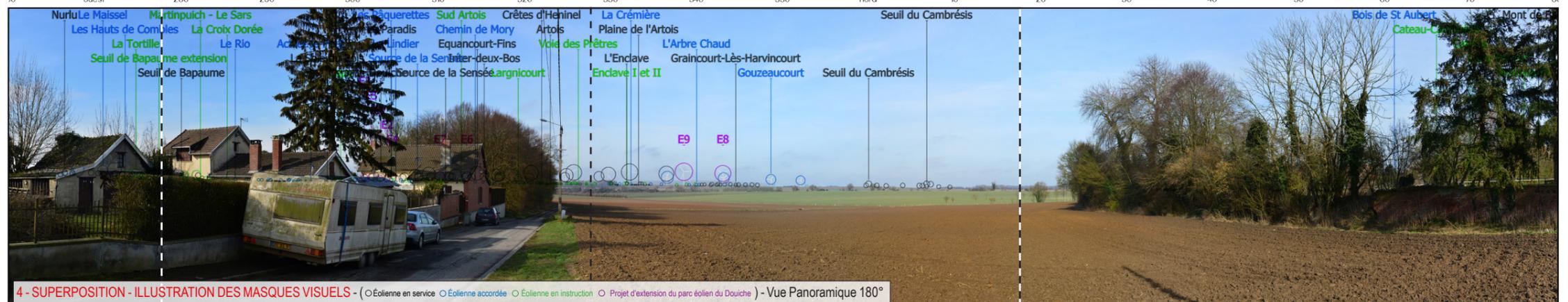
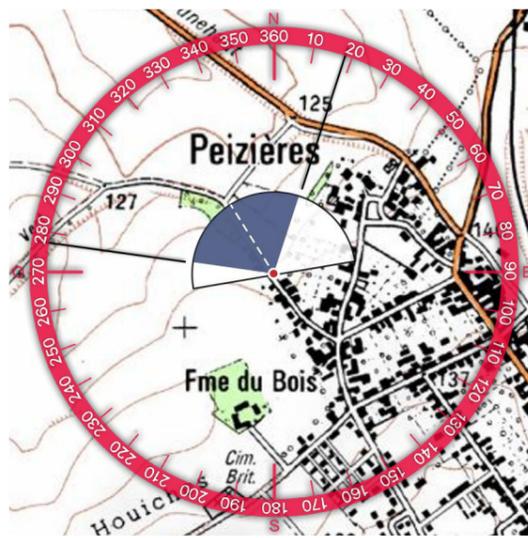
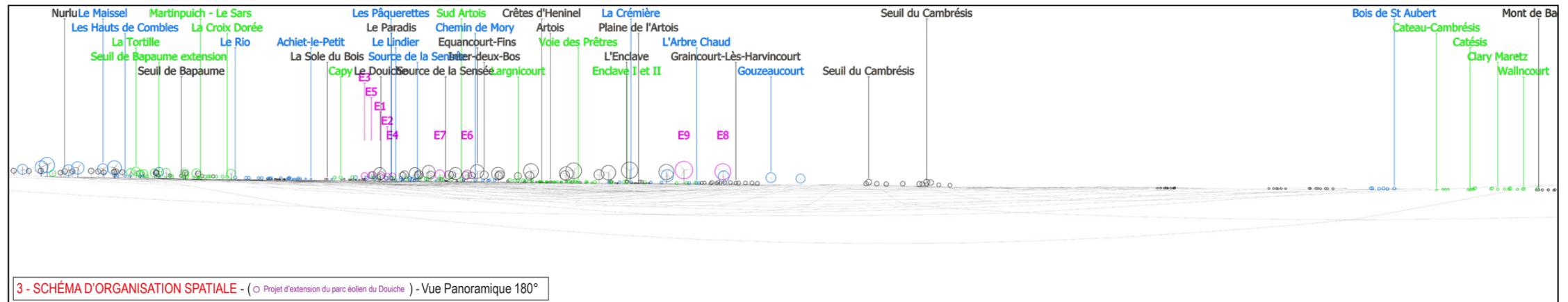
Date et heure de prise de vue : 21/02/2018 10:46

Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm

Appareil Photo Numérique : NIKON D5000

Assemblage panoramique : Cylindrique

Hauteur de prise de vue : 1,6 m



IMPACTS PAYSAGERS

271

ÉTUDE D'IMPACT DU PROJET D'EXTENSION DU PARC ÉOLIEN DU DOUCHE - VOILET PAYSAGER



6 - VUE EQUIANGULAIRE INITIALE - Vue Panoramique 100° x 36°

Maintenir une distance de 45 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine

ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE





E3

E5

E1

E2

E4

E7

E6

6 - VUE EQUIANGULAIRE PROJÉTÉE AVEC LÉGENDE - Vue Panoramique 100° x 36°
Maintenir une distance de 45 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine



TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parc éolien du Douiche (et Inter-Deux-Bos)	L'extension projetée renforce l'occupation horizontale des éoliennes depuis cette frange bâtie. Elle ne perturbe pas l'équilibre du schéma d'implantation existant et apparaît dans le prolongement naturel sans effet de morcellement. Le motif éolien est renforcé sur l'horizon.	Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Village d'Épehy	Le projet d'extension modifie le paysage quotidien faiblement en renforçant l'angle d'occupation des éoliennes dans ce paysage de plateau.	Modification peu significative du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort



6 - VUE EQUIANGULAIRE PROJETÉE - Vue Panoramique 100° x 36°

Maintenir une distance de 45 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine

ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE

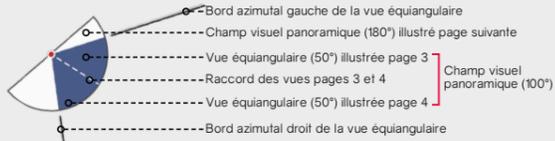


Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 9
 Dimension mat | rotor | hauteur totale 91m | 117m | 149,4m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E9 (3,18m)
 Éolienne la plus éloignée : E1 (9,32m)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet d'extension du parc éolien du Douiche

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.2

Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

Pour se représenter les angles...

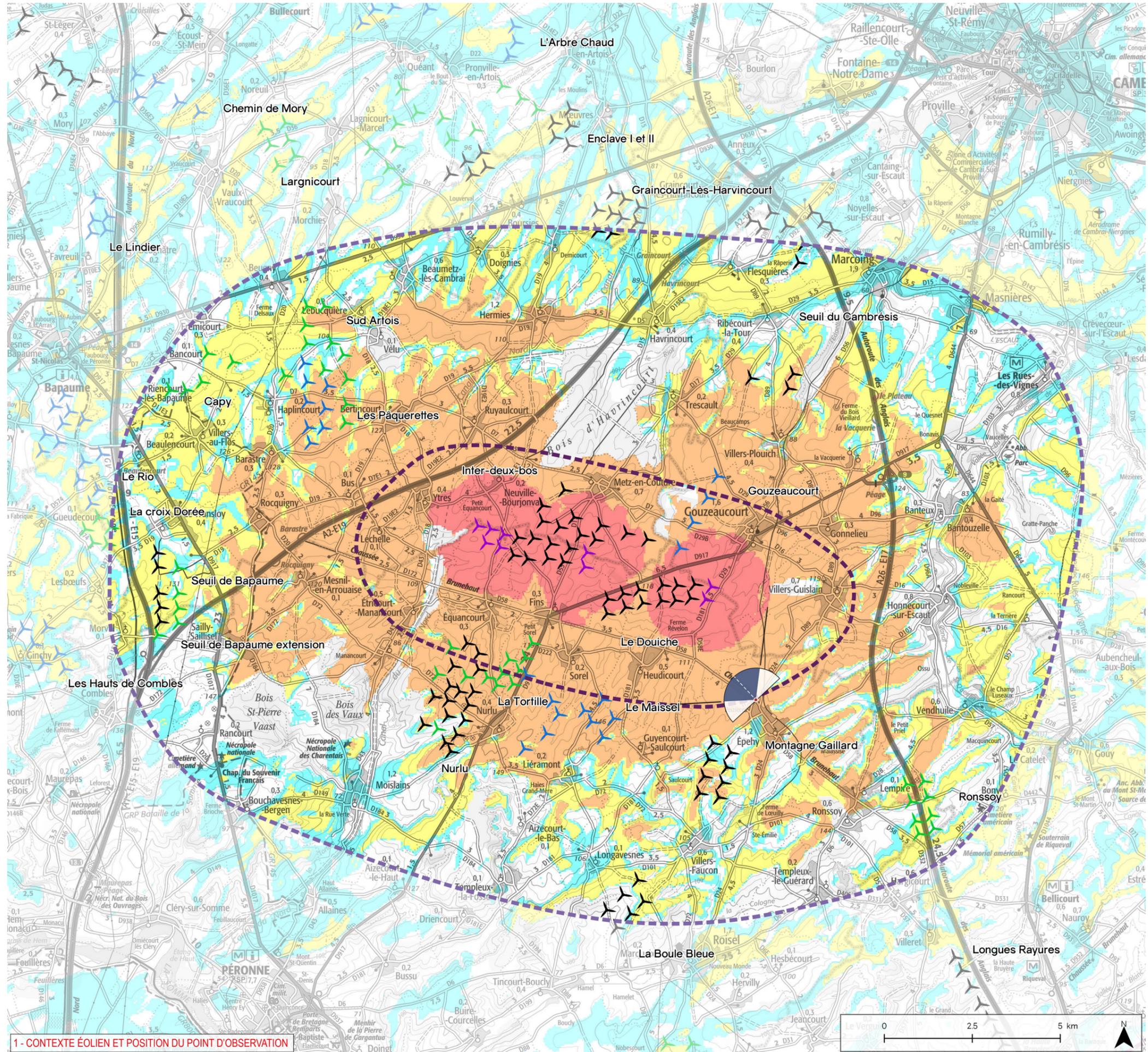
0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil

1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'œil

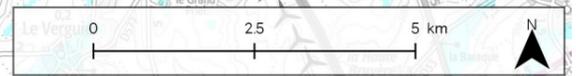
5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'œil

> Aires d'études

- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION



Informations photographie

Identifiant : 10

Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 708925, 6990507, 138,9

Date et heure de prise de vue : 17/09/2019 14:11

Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm

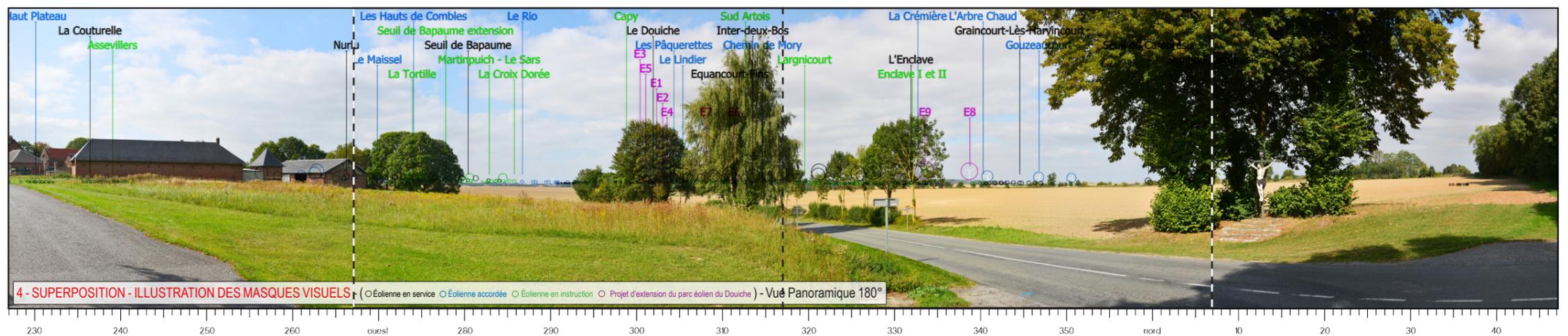
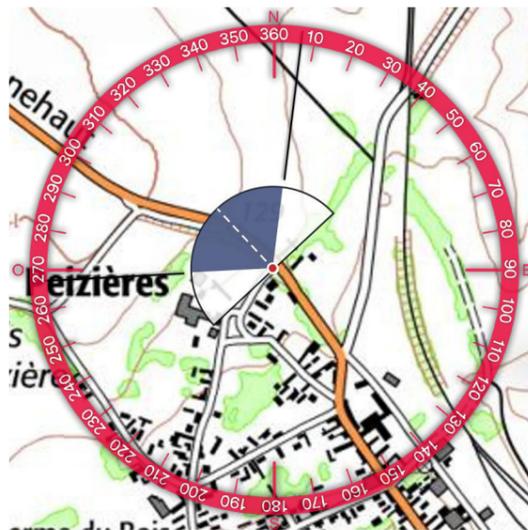
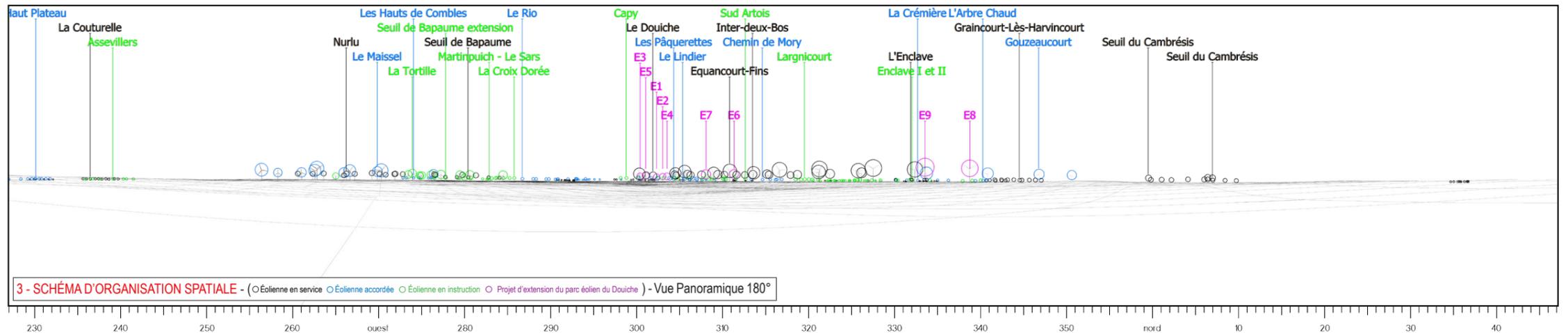
Appareil Photo Numérique : NIKON D5000

Assemblage panoramique : Cylindrique

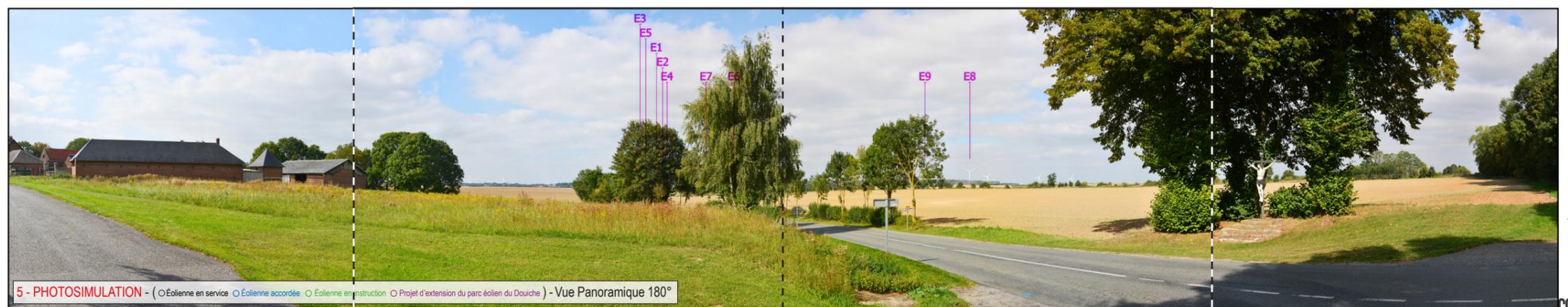
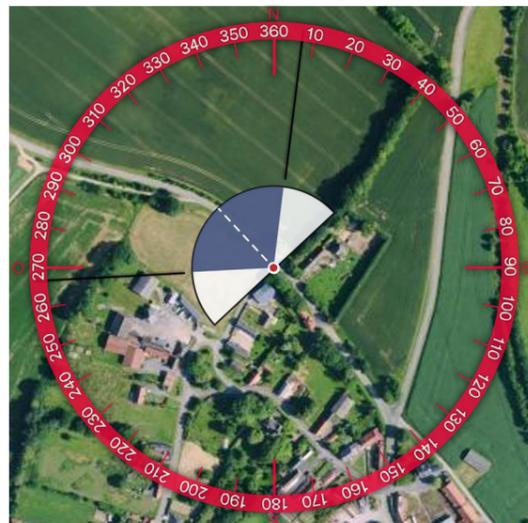
Hauteur de prise de vue : 1,6 m



2 - SITUATION EXISTANTE - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée) - Vue Panoramique 180°



4 - SUPERPOSITION - ILLUSTRATION DES MASQUES VISUELS (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet d'extension du parc éolien du Douiche) - Vue Panoramique 180°



5 - PHOTOSIMULATION - (○Éolienne en service ○Éolienne accordée ○Éolienne en instruction ○Projet d'extension du parc éolien du Douiche) - Vue Panoramique 180°



6 - VUE EQUIANGULAIRE INITIALE - Vue Panoramique 100° x 36°

Maintenir une distance de 45 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine

ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE



Directional road sign with two blank rectangular panels.

058
LIGNY



E3

E5

E1

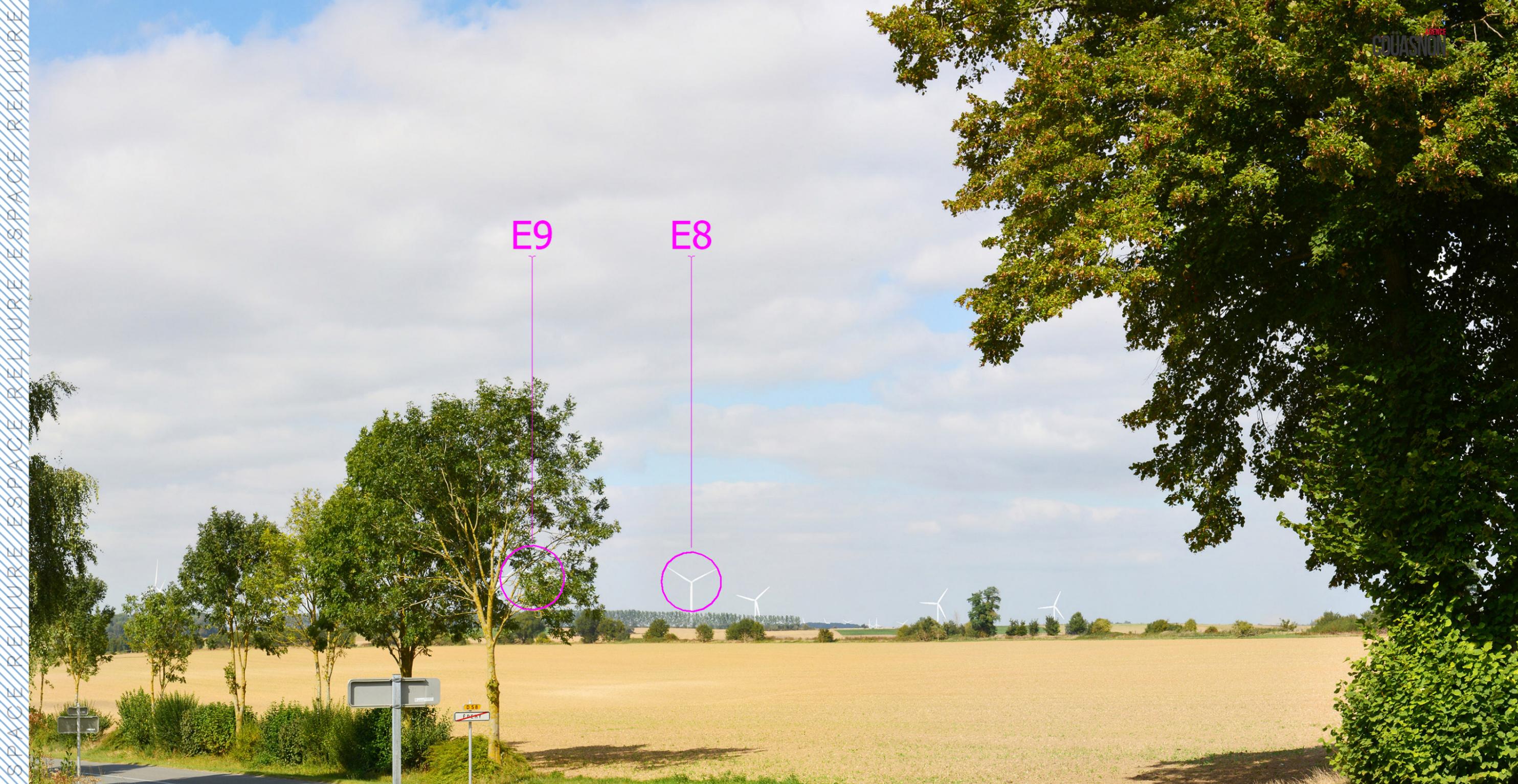
E2

E4

E7

E6





TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ	ANALYSE PAYSAGÈRE	TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER	ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
				Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Parc éolien du Douiche, (et Inter-Deux-Bos)	L'extension projetée renforce l'occupation horizontale des éoliennes depuis cette frange bâtie. Elle ne perturbe pas l'équilibre du schéma d'implantation existant et apparaît dans le prolongement naturel sans effet de morcellement. Le motif éolien est renforcé sur l'horizon.	Effet de renforcement du motif éolien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis les axes de communication	RD 58	Depuis la RD 58, les éoliennes projetées peuvent créer des points d'appel visuel supplémentaires.	Nouveaux points d'appel visuel	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Village d'Épehy	Le projet d'extension modifie le paysage quotidien faiblement en renforçant l'angle d'occupation des éoliennes dans ce paysage de plateau.	Modification peu significative du paysage quotidien	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort



6 - VUE EQUIANGULAIRE PROJETÉE - Vue Panoramique 100° x 36°

Maintenir une distance de 45 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine

ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE ESPACE RELIURE



Directional road sign

D 58
LIGNY